Montage- und Bedienungsanleitung

Infrarotkabine





Art.Nr:

D50550 D50560 D50570

Sanotechnik Handelsgesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 5
A-2752 Wöllersdorf
Tel.: 0043/2622/421 93-0
Fax. 0043/2622/421 93-6
Email: office@sanotechnik.at
www.sanotechnik.com

Sanotechnik RUMÄNIEN S.R.L	SANOTECHNIK d.o.o	SANOTECHNIK Hungária Kft.	SANOTECHNIK Maurod s.r.o.	FORMATIC Ltd.	Sun Banyo
ROMANIA	SLOVENIA	HUNGARY	SLOWAKIA+CZECHIA	BULGARIA	Bostancı Mah. Bağdat
Tancabesti, DN 1, KM 26,5	Stritarjeva ulica 24	Nagytétényi út 112	Sládkovièova 69	3, Georgi Benev St.	Cd. Yonca Apt. No: 504/5
Com. Snagov, jud. Ilfov	SI-2000 Maribor	H-1222 Budapest	SK-953 01 Zlaté Moravce	BG-4003 Plovdiv	KADIKÖY/İSTANBUL
				P.O. BOX 85	
Tel.: +40 21 350 13 43	Tel.: +386 2/421 33 50	Tel.: +36 1/424 06 70	Tel.: +421/376 426 245	Tel.: +359 32/9611 01	Tel.: +90 216/384 6179
Fax: +40 21 350 13 44	Fax: +386 2/421 33 58	Fax: +36 1/424 06 79	Fax : +421/376 426 246	Fax: +359 32/9611 02	Fax: +90 216/384 6180
office@sanotechnik.ro	info@sanotechnik.si	info@sanotechnik.hu	maurod@maurod.sk	dimana_pappas@mail.com	sunbanyo@sanotechnik.at
www.sanotechnik.com	www.sanotechnik.com	www.sanotechnik.com	www.sanotechnik.com	www.sanotechnik.com	www.sanotechnik.com



11/2014

Benutzungs- und Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie alle Informationen für Sicherheit und Gesundheit durch. Falls Sie unschlüssig sind ob Sie die Infrarotkabine benutzen können oder nicht konsultieren Sie Ihren Arzt.
Falls Sie sich während der Benutzung schwindlig oder überhitzt fühlen verlassen Sie die Infrarotkabine augenblicklich.

1) Stellen Sie die Temperatur auf ein komfortables Level ein, für gewöhnlich ca. 30-45 °C.
2) Lassen Sie die Infrarotkabine vor der Benutzung ca. 5-10 Minuten vorheizen.
3) Die Schweißproduktion beginnt für gewöhnlich nach 10 – 15 Minuten nachdem Sie die Infrarotkabine betreten. Wir empfehlen, die Infrarotkabine nicht länger als 45 Minuten zu benutzen. Optimal sind 20 - 30 Minuten.
4) Wenn die Infrarotkabine die gewünschte Temperatur erreicht hat schalten sich die Heizelemente automatisch ein und aus um die Temperatur zu halten **-** Bei Modellen mit dimbar Strahler können Sie noch zusätzlich die Strahler regeln
5) Sie können die Tür oder auch die Dachöffnung während der Benutzung öffnen, um die Temperatur selbst zu regeln und Frischluft hereinzulassen **-** je nach Modell auch mit Ventilator!
6) Sie können alle Vorteile des Infrarotlichts auch bei geöffneter Tür / bei geöffnetem Fenster genießen.
7) Trinken Sie vor, während und nach der Benutzung der Infrarotkabine genügend Flüssigkeit um die Flüssigkeit, die Sie durch den Schweißausstoß verlieren wieder zu ersetzen.
8) Wenn Sie vor der Benutzung warm oder heiß duschen regen Sie Ihre Schweißdrüsen zusätzlich an. Probieren Sie die Infrarotkabine mit und ohne vorherige Dusche aus um festzustellen was Sie bevorzugen. Wenn Sie vorher duschen trocknen Sie sich vollständig ab, da das Wasser das Holz beschädigen kann.
9) Essen Sie mindestens eine Stunde vor der Benutzung nichts. Am besten ist eine Benutzung mit nüchternem Magen, da ein voller Magen Unbehagen erzeugen kann.
10) Sie können auch von der entspannenden Wirkung der Infrarotkabine profitieren, indem Sie nach der Benutzung schlafen gehen. Der entspannte Zustand nach der Benutzung hilft Ihnen ruhiger und besser zu schlafen.
11) Beim ersten Anzeichen einer Erkältung oder Grippe kann eine Infrarotbenutzung helfen das Immunsystem zu unterstützen und Viren zu verringen. Reden Sie jedoch mit Ihrem Arzt falls Sie sich krank fühlen und die Infrarotkabine benutzen wollen.
12) Um Gelenke und Muskel zu stärken sollten Sie sie so nah wie möglich bei den Heizelementen bewegen.
13) Gehen Sie nicht unmittelbar nach der Benutzung in die Dusche. Bleiben Sie noch eine Weile bei geöffneter Tür in der Kabine sitzen um auszuschwitzen. Beginnen Sie danach mit einer warmen Dusche und senken Sie die Temperatur langsam um Ihren Körper abzukühlen.
14) Benutzen Sie die Infrarotkabine nicht nach anstrengendem Training oder anstrengender Arbeit. Warten Sie mindestens 30 Minuten, damit der Körper sich erholen und abkühlen kann.
15) Lassen Sie keine Kleidung oder Handtücher in der Infrarotkabine unmittelbar vor/bei den Strahlern liegen, um einen Brand zu verhindern.
16) Um Brände und elektrische Schocks zu verhindern verwenden Sie keine Metallwerkzeuge bei den Heizelementen.
17) Falls die Glühbirne gewechselt werden muss, drehen Sie das Licht ab, schalten Sie die Kabine aus und warten bis die Glühbirne abgekühlt ist. Berühren Sie keinesfalls die noch heiße Glühbirne. (immer die komplette Stromzufuhr abschalten!)
18) Spritzen Sie keinen Schweiß und kein Wasser auf die Heizelemente, da dies zu Kurzschlüssen führen kann.
19) Lassen Sie keine Haustiere in die Infrarotkabine.

DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH - DEUTSCH

Gründe, bei denen Sie die Kabine nicht benutzen sollten:

1. Falls Sie offene Wunden haben.
2. Falls Sie eine Augenkrankheit haben.
3. Falls sie schwere Sonnenbrände haben.
4. Menschen die an einer Krankheit leiden, Schwangeren und Kleinkindern ist der Gebrauch untersagt. Kinder über 6 Jahre dürfen die Sauna in Begleitung Erwachsener benutzen.
5. Falls Sie an einer Krankheit leiden, besonders falls diese Krankheit mit Hitze zusammenhängt, falls Sie an Fettleibigkeit, einer Herzkrankheit, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes leiden, suchen Sie unbedingt einen Arzt auf.
6. Benutzen Sie die Sauna nicht falls Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, da dies zu einer Bewusstlosigkeit führen kann.

Transport und Lagerung

Setzen Sie die Kabine während des Transports keinem Regen, Schnee oder heftigen Kollisionen aus.

Lagern Sie sie nicht in einer feuchten Umgebung. (Schimmelbildung)

ELEKTROINSTALLATION*:*

(Bauseits) Der Elektro Anschluss darf nur von einem behördlich konzessionierten Elektroinstallationsunternehmen durchgeführt werden. Die Installationsvorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen der DIN 57100 bzw. ÖVE, VDE 0100 Teil 701 sind strengstens zu beachten. Die Zuleitung (Mantelleitung H05VV-f3G2,5 YMM-J 3x2,5mm² bis 3500 Watt) muss über einen Fehlerstromschutzschalter (mindestens 25 A 230/400 V ~ Auslösestrom I = 0.03 A) geführt werden und mit einem Sicherungsautomaten I N = 16 A oder 25 A U-Type (in Österreich : I N =13 A oder 16 A C-Type) abgesichert werden. Ebenso muss dieser Stromkreis mit einem allpoligen Schalter mit mind. 3 mm Kontaktöffnungsweite abschaltbar sein. (Muss im Schutzbereich 3 liegen) die Potentialausgleichsleitung (mindestens 4 mm² Kupfer) ist an den dafür vorgesehenen Stellen anzuschließen. Schaltplan liegt bei. Bei höherer Gesamtanschlussleistung zB Kombination Infrarot/Sauna – muss die angegebenen Leistungen gemäß den Werten berechnet werden!

GARANTIEBESTIMMUNGEN:

Die Garantiezeit besteht während der gesetzlich vorgeschrieben Zeit ab Kaufdatum. Dieses muss anhand eines Kassazettel oder eines Zahlungsbeleges – der Name des Händlers und das Verkaufsdatum – aufscheinen.
Kundendienste für das Verkaufsgebiet Österreich: Es werden nur schriftlich gemeldete Kunden-Dienstaufträge, wie z. B. für Garantiesätze durchgeführt, bzw. angenommen, wenn hierzu eine schriftliche Meldung mit nachweislichem Kaufbeleg (Kassabeleg, ...) beim Kundendienst vorliegt.
Die Garantie bezieht sich auf Reparaturen und Austausch von Bauteilen des Gerätes, die von der Firma SANOTECHNIK anerkannt werden müssen. Die Interventionsgebühr geht zu Lasten des Kunden, die direkt an den Kundendienst zu entrichten ist. Nicht jedoch auf Ein- und Ausbau-, sowie alle weiteren Folgekosten, diese sind ausgeschlossen. Betriebsgeräusche berechtigen nicht zur Mängelrüge. Von der Garantie ausgenommen sind defekte Teile, deren Fehler auf Nachlässigkeit, unsachgemäßen Gebrauch, gebrauchsbedingte Abnutzung, fehlerhafte Installation, Wartung durch unbefugtes Personal, Transportschäden zurückzuführen sind, wie z. B. Sicherungen, dekorative Elemente usw.
Durch mangelhafte Einhaltung der Bedienungsanleitung lehnt der Hersteller jegliche direkte und indirekte Haftung auf Personen- oder Sachschäden ab. Durch indirekte Schäden, w. z. B. Folgeschäden durch mangelnden Gebrauch oder allfällige Entfernung haftet der Hersteller nicht. Bei Reparaturen nach Ablauf der Garantiezeit, werden die ausgetauschten Teile, der Arbeitsaufwand und die Fahrtspesen – nach den geltenden Sätzen – in Rechnung gestellt. Die aktuellen Spesensätze können Sie beim Kundendienst erfragen.

Holz ist ein Naturprodukt

Holz ist ein beliebter Baustoff und zeichnet sich durch hohe Festigkeit leichtem Gewicht und vielseitige Bearbeitbarkeit aus. Da es sich bei Holz um ein Naturprodukt handelt kann es in der Praxis immer wieder trotz sorgfältiger Materialauswahl und modernster Fertigungstechniken zu unbeeinflussbaren Eigenschaften dieses Werkstoff es kommen. (Struktur oder Holzoberflächenbeschaffenheit) **Diese können nicht reklamiert werden!** Bei Produktion, Verpackung und Transport wird größtmögliche Sorgfalt angewandt. Da es sich bei den Holzarten **Hemlock,**
Zedern und Bambus, um ein besonders weiches Holz handelt, können Druckstellen oder unerhebliche Kratzer nur bedingt reklamiert werden.

DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH - DEUTSCH

Die Infrarotkabinen werden in jeweils 3 Kartons verpackt und geliefert,
siehe **BILD-2** als Beispiel.

C/NO: 002 Teil 1 von 3, C/NO: 002 Teil 2 von 3 und C/NO: 002 Teil 3 von 3.





BILD-2

Vergewissern Sie sich, das alle 3 Teile die selbe C/NO Nummer haben

3. Beim Auspacken müssen folgende Teile vorhanden sein:

1. Dach
2. Paneel links
3. Kopfpolster
4. Paneel Vorne
5. Ablagen
6. Griff
7. Rückenlehne
8. Boden
9. Sitzbank
10. Dekorations-Paneel
11. Verbindungsstück
12. Paneel rechts
13. Rücken Paneel

INSTALLATIONSANLEITUNG

Installationshinweise

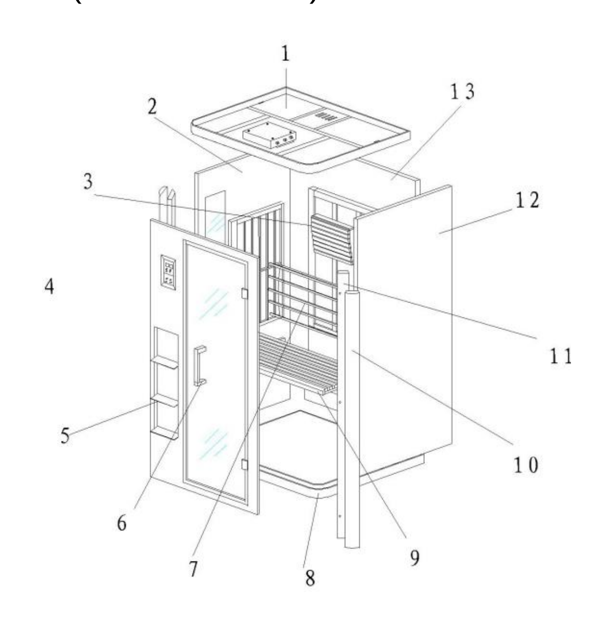
a. Blockieren Sie NICHT die Eingangstür der Infrarotkabine
b. Montieren Sie die Infrarotkabine auf einem ebenen Untergrund.
c. Reinigen Sie die Infrarotkabine NICHT mit Wasser.
d. Bewahren Sie KEINE entflammbaren Gegenstände in der Nähe Infrarotkabine auf.

2. Installationsverfahren

■ vor der Installation

1. Machen Sie sich ein Bild von dem Aufbau der Infrarotkabine (siehe Bild unten).

Nr.:	Bezeichnung	D50550	D50560	D50570
1	Dach	1	1	1
2	Linkes Paneel	1	1	1
3	Kopfpolster	1	2	3
4	Paneel Vorne	1	1	1
5	Ablage	3	3	3
6	Griff	1	1	1
7	Rückenlehne	1	1	1
8	Boden	1	1	1
9	Sitzbank	1	1	1
10	Dekorations- Paneel	2	2	2
11	Verbindungsstück	2	2	2
12	Rechtes Paneel	1	1	1
13	Rücken Paneel	1	1	



Installationsschritte:

1. Plazieren Sie das Bodenelement auf einem ebenen Untergrund, vergewissern Sie sich, dass die runden Ecken nach vorne zeigen. **BILD-3**



BILD-3



BILD-4

2. Stellen Sie das Rückenpaneel auf das Bodenelement. **BILD-4 BILD-4**

3. Stellen Sie das linke Seitenpaneel auf das Bodenelement und fixieren Sie die Teile mit den montierten Verbindungsclips. **BILD-5**





BILD-5




BILD-6

4. Stellen Sie das Rechte Seitenpaneel auf das Bodenelement und fixieren Sie die Teile mit den montierten Verbindungsclips. **BILD-6**

5. Montieren Sie die Rückenstütze und die Kopfstütze auf dem Rückenpaneel. **BILD -7**




BILD-7



BILD-8

6. Montieren Sie die Sitzbank auf den vorgesehenen Bankstützen. **BILD-8**

7. Montieren Sie die 2 Verbindungsleisten auf den 2 Seitenpaneelen. **BILD-9.**

8. Verbinden Sie das Frontpaneel mithilfe der Verbindungsleisten mit den 2 Seitenpaneelen. **BILD-10**





BILD-9





BILD-10

9. Montieren Sie das Dach auf der Kabine und stecken Sie die schwarzen Anschlusskabel durch die im Dach Vorgebohrten Löcher. **BILD-11**

10. Stellen Sie die Dekorpaneele auf das Bodenelement und verschrauben sie Diese mit den Verbindungsleisten. **BILD-12**



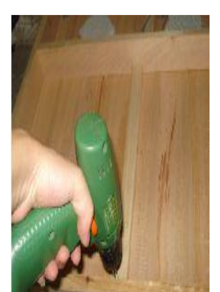


BILD-11





BILD-12

11. Verbinden Sie alle notwendigen Kabel mit dem Steuerkasten. **BILD-13**





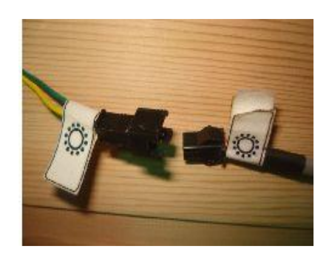


BILD-13

12. Verschrauben Sie die Dachabdeckung mit dem offenen Dach, beachten Sie dass sich die Lüftungsschlitze über dem Steuerkasten befinden.

13. Montieren Sie die Ablagen in der vorgesehenen Ausnehmung bzw. den Griff auf der Glastür, siehe **BILD-15 und BILD-14**



BILD-14



BILD-15

DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH – DEUTSCH - DEUTSCH

SCHALTKREIS – DIAGRAMM:

Rated Voltage: AC220-230V
Rated Power: 3.0KW
Rated current: 10.4A
Model: G09-1A

C
B
A
Power Box
No Cover!
Power In

Temperature probe head

Speaker
Speaker
Fan
Color Light
CD
CD
Antenna

LED Farblichttherapie Anleitung

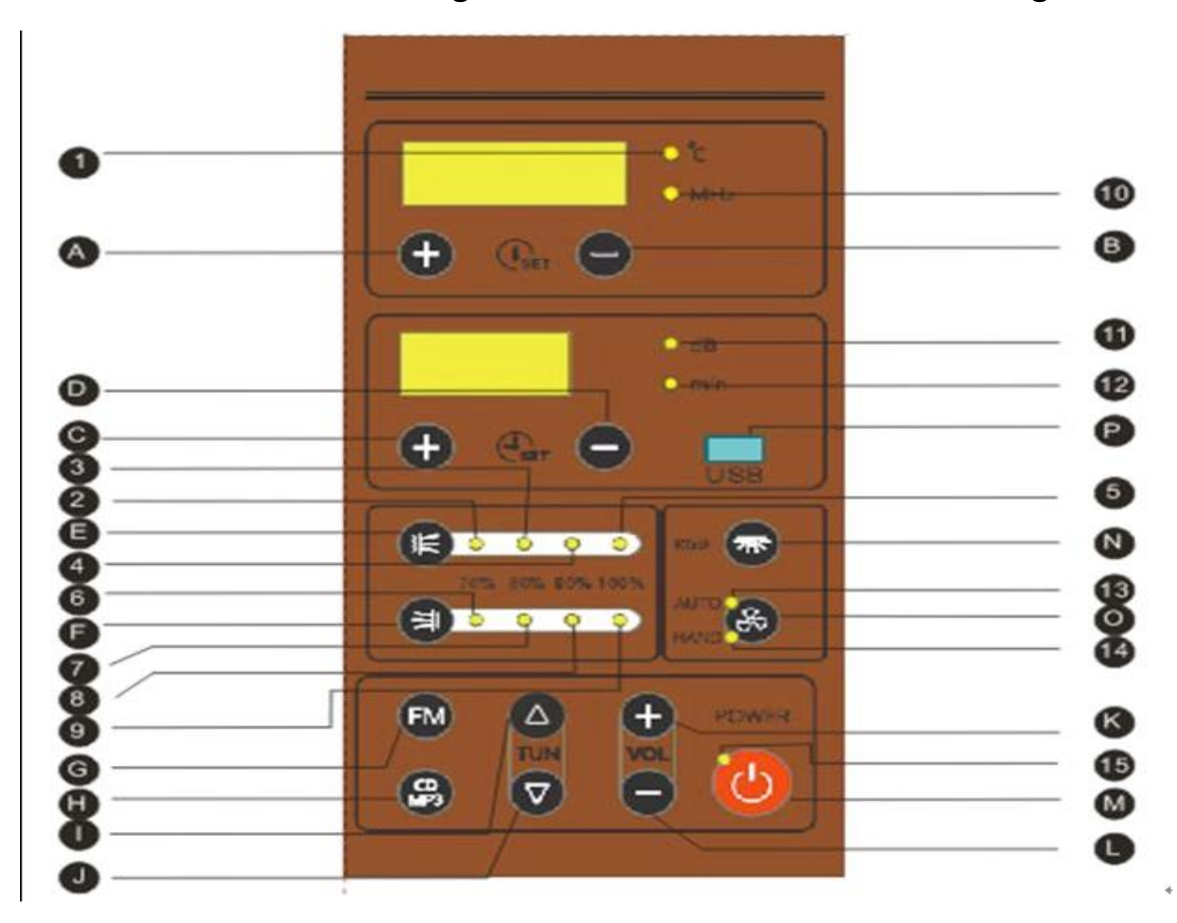
Drücken Sie kurz den Farbtherapie Knopf RGB um die Farben zu wechseln. Grün >> Gelb >> Blau >> Rot >> Weiß >> drücken Sie nochmals den Knopf um auszuschalten.

Außendurchmesser: 150 mm

Lichtquellendurchmesser: 100 mm

Die Anweisung der Infrarotkabinen Steuerung



1. Temperatur Anzeige
2. 70% Leistungsanzeige der vorderen Karbon-Magnesium Heizplatten
3. 80% Leistungsanzeige der vorderen Karbon-Magnesium Heizplatten
4. 90% Leistungsanzeige der vorderen Karbon-Magnesium Heizplatten
5. Voll geladene Leistungsanzeige der vorderen Karbon-Magnesium Heizplatten
6. 70% Leistungsanzeige der hinteren Karbon-Magnesium Heizplatten
7. 80% Leistungsanzeige der hinteren Karbon-Magnesium Heizplatten
8. 90% Leistungsanzeige der hinteren Karbon-Magnesium Heizplatten
9. Voll geladene Leistungsanzeige der hinteren Karbon-Magnesium Heizplatten
10. Radio Kanal Anzeige
11. Lautstärke Anzeige
12. Zeitanzeige
13. automatische Start-Anzeige der Lüftung
14. manuelle Start-Anzeige der Lüftung
15. Ein/Aus TASTE

A. Temperatur erhöhen Taste “+”
B. Temperatur verringern Taste “–”
C. Zeit erhöhen Taste “+”
D. Zeit verringern Taste “–”
E. Rücken/Rotlichtstrahler Ein/Aus Taste
F. Boden/Rotlichtstrahler Ein/Aus Taste
G. Radio Ein/Aus Taste
H. CD&MP3 Umschalttaste (Extern/Optional)

I. Radio Frequenz erhöhen Taste “+”
J. Radio Frequenz verringern Taste “–”
K. Lautstärke erhöhen “+”
L. Lautstärke verringern “–”
M. Ein/Aus Taste
N. Licht Taste
O. Lüfter Taste
P. USB-Anschluss für MP3/CD

Überblick Funktionen

1. Kabine in Betrieb nehmen
2 .Funktion der Karbon-Magnesium Heizplatten
3 .Radio Funktion
4. CD/MP3 Funktion (extern)
5. Ventilator Funktion
6. Farblichttherapie Funktion

1. System/Kabine Ein bzw. Aus schalten

Wenn Sie die Kabine an den Strom anschließen beginnt die Indikatorleuchte (Power) zu blinken, die Kabine befindet sich nun im „Stand-by“ Modus. Drücken Sie die Ein/Aus Taste “ “ um das System Ein bzw. Aus zu schalten, die Indikatorleuchte leuchtet nun konstant. Alle Funktionen können jetzt per Tastendruck aktiviert /deaktiviert werden. Die vorprogrammierte Temperatur (40°C) / Zeit (30 min) wird 5 Sekunden lang angezeigt (blinkend). Wenn in dieser Zeit keine Taste betätigt wird, fällt die Anzeige zurück auf die momentane Raumtemperatur. Wenn Sie die Ein/Aus Taste nochmals betätigen, schalten Sie alle aktiven Funktionen aus, die Kabine befindet sich nun wieder im Stand-by Modus.

2. Funktion der Karbon-Magnesium Heizplatten

Nach dem Systemstart drücken Sie die obere “ “ Taste um die Rückenstrahler und die untere “ “ Taste um die Seiten/Fußstrahler zu aktivieren, Die Indikatorleuchte wechselt auf die Farbe “Grün”,

der Karbon-Magnesium Heizplatten arbeiten jetzt mit 70%, drücken Sie die 2 “ “ Tasten mehrmals um die Leistung der Karbon-Magnesium Heizplatten auf 80%, 90% bzw. 100% zu erhöhen, wenn Sie die 100% Leistung erreicht haben, drücken Sie die 2 “ “ Tasten erneut um die Leistung der Karbon-Magnesium Heizplatten wieder auf 90%, 80%, 70% zu senken.

3. Radio Funktion

Drücken Sie die “ “ Taste um die Radiofunktion zu aktivieren, die aktuelle Radiofrequenz wird angezeigt.

4. Radio Frequenzeinstellung

Während die Radiofunktion aktiv ist, drücken Sie die Tasten “ oder “ um die Radiofrequenz zu erhöhen bzw. zu verringern.

Kurzes Drücken der Tasten “ oder “ → Erhöhung/Verringerung um jeweils 0,1 MHZ
Langes Drücken der Tasten “ oder “ → Automatischer Suchlauf

5. CD & MP3 Funktion (extern)

Schließen Sie den externen CD-Player oder MP3-Player an das Bedienelement an „ “.

Drücken Sie die “ ” Taste um zur gewünschten Funktion (CD oder MP3) zu wechseln. Drücken Sie die “ oder “ Taste um zwischen den einzelnen Liedern zu wechseln.

6. Lautstärke Einstellung

Wenn die Radio oder CD/MP3 Funktion aktiv ist, drücken Sie die Tasten „ & “ um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern (Verstellbereich 1-12). Durch langes Drücken der Tasten „ & “ erhöht/verringert sich die Lautstärke schneller.

7. Farblichttherapie

Drücken Sie die „“ Taste wiederholt wenn das System aktiv ist, um zwischen den verschiedenen Farben zu wechseln (Grün/GELB/BLAU/ROT/WEISS).
Die vorprogrammierte Farbe ist Grün.

8. Ventilator Funktion

Drücken Sie “ “ Taste wenn das System aktiv ist, um den Ventilator Ein/Aus zu schalten.
Wenn die Temperatur 2°C unter dem eingestellten Wert fällt, schaltet sich der Ventilator automatisch aus.

9. Zeit/Temperatur Einstellung

Drücken Sie die Tasten “ “ um die Zeit um jeweils 1 Minute zu erhöhen bzw. zu verringern, System muss aktiv sein. (Langes Drücken → Schnelles Erhöhen/Verringern)
Der Einstellbereich geht von 5-99 Minuten.

Drücken Sie die Tasten “ “ um die Temperatur um jeweils 1°C zu erhöhen bzw. zu verringern, System muss aktiv sein. (Langes Drücken → Schnelles Erhöhen/Verringern)
Der Einstellbereich geht von 35-60°C.
Nach dem Einstellen der gewünschten Temperatur, wechselt die Anzeige zurück auf die momentane Raumtemperatur.
Wenn die eingestellte Temperatur erreicht wurde, schalteten sich die Strahler ab. Fällt nun die Temperatur um 2-3°C unter den eingestellten Wert, erhöht sich automatisch die Leistung der Rotlichtstrahler wieder auf 100%

Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Ursache und mögliche Behebung
Strahler schalten selbständig aus	Kontaktfehler beim Temperaturfühler/ Temperaturfühler beschädigt → Temperaturfühler überprüfen/ tauschen
Keine Funktionen nach dem Einschalten	Kontaktfehler beim Bedienelement/ Steuerung/ Bedienelement beschädigt → Bedienelement / Steuerung austauschen
Kabine lässt sich nicht Einschalten	Stromanschluss prüfen, Kabelverbindungen prüfen

Technische Daten

<table>
<tr><td>Nennspannung</td><td>220-230 VAC</td><td>Bemessungsfrequenz</td><td colspan="2">50HZ</td></tr>
<tr><td>Gesamtleistung (Max)</td><td>2600W</td><td>Leistungsverlust</td><td colspan="2"><0.25mA</td></tr>
<tr><td>Wiederstand</td><td>>50MΩ</td><td>Spannungsfestigkeit</td><td colspan="2">2000V</td></tr>
<tr><td colspan="5">Detaillierte Technische Daten</td></tr>
<tr><td>Typen</td><td>Nennspannung</td><td>Frequenz</td><td>Nennleistung</td><td>Sonstiges</td></tr>
<tr><td>Strahler</td><td>230VAC</td><td>50 HZ</td><td>250-300W</td><td>7 Stk.</td></tr>
<tr><td>Licht</td><td>12VDC</td><td>////////</td><td>1.5W</td><td>1 Stk.</td></tr>
<tr><td>Ventilator</td><td>12VDC</td><td>////////</td><td>4W</td><td>1 Stk.</td></tr>
<tr><td>Lautsprecher</td><td>12VDC</td><td>////////</td><td>4W</td><td>1 Stk.</td></tr>
<tr><td>Radio,CD,MP3</td><td>12VDC</td><td>////////</td><td>4W</td><td></td></tr>
</table>

ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH

Mounting and using instruction

Infraredcabin







Item No.:

D50550 D50560 D50570

Sanotechnik Handelsgesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 5
A-2752 Wöllersdorf
Tel.: 0043/2622/421 93-0
Fax. 0043/2622/421 93-6
Email: office@sanotechnik.at
www.sanotechnik.com

SANOTECHNIK	SANOTECHNIK Hungária Kft.	C Sanotechnik COM Rumänien S.R.L	SANOTECHNIK d.o.o	Sanotechnik Bulgaria Ltd.
Handelsgesellschaft m.b.H	MAGYARORSZÀG	ROMANIA Sovenija	Bulgaria	Bulgaria
Industriestraße 5	Nagytétényi út 112	Tancabesti, DN1, KM 26,5	Stritarjevca ulica 24	3, Georgi Benev St.
A-2752 Wöllersdorf	H-1222 Budapest	Corn. Snagov,jud. Ilov	SI-2000 Maribor	BG- 4003 Plodiv
Tel: +432622/421 93 0	Tel: (+361) 424 06 70	Tel: + 40 21 350 13 43	Tel: +3862/4213350	Tel: +359 32 961101
Fax: +43 2622/421 93 6	Fax: (+361) 424 06 79	Fax: +40 21 350 13 44	Fax: +3862/4213358	ax: +359 32 961102
office@sanotechnik.at	info@sanotechnik.at	office@sanotechnik.ro	info@sanotechnik.si	office@sanotechnik.com



11/2014

ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH

Operating and safety instructions

Read all the information for safety and health through. If you are uncertain whether you can use the infrared cabin or not, consult with your doctor.
If you feel dizzy or overheated during use, leave the infrared cabin instantly.

1) Set the temperature to a comfortable level one, usually about 30-45 ° C.
2) Preheat the infrared cabin before use about 5-10 minutes.
3) The sweating usually begins after 10-15 minutes after you enter the infrared cabin. We recommend that you not use the infrared sauna for longer than 45 minutes. Optimal is 20-30 minutes.
4) If the infrared cabin has reached the desired temperature, the heating elements switch on and off automatically to keep the temperature - For models with dimmable spotlight, you can additionally regulate the spotlight
5) You can open the door or the roof opening during use to regulate the temperature themselves and let in fresh air - depending on the model, even with fan!
6) You can enjoy all the benefits of infrared light also with open door / window is open.
7) Drink before, during and after replace the use of infrared cabin enough fluid to the fluid that you lose through sweat output again.
8) If you use warm or hot shower before using you stimulate your sweat glands. Try the infrared cabin with and without prior shower in order to determine what you prefer. If you take a shower before please dry off completely because the water can damage the wood.
9) Eat at least one hour before using. It is best to use with an empty stomach, because a full stomach may cause discomfort.
10) You can also benefit from the relaxing effect of the infrared cabin, by going to bed after use. The relaxed state after use will help calm and better sleep.
11) At the first sign of a cold or flu can use infrared to help support the immune system and minimizing viruses. However you want to talk to your doctor if you feel sick, and use the infrared cabin.
12) To strengthen joints and muscles you should move as close as possible to the heating elements.
13) Do not go immediately after use in the shower. Stay a while with the door open in the cabin to sit and sweating. Then begin with a warm shower and then lower the temperature slowly to cool your body.
14) Use the infrared cabin not after strenuous exercise or strenuous work. Wait at least 30 minutes to allow the body to recover and cool down.
15) Do not leave clothes or towels are in the infrared cabin just before / on the radiators to prevent a fire.
16) In order to prevent fires and electrical shocks, do not use metal tools in the heating elements. cooled
17) If the light bulb needs changing, turn off the light, turn off the car and wait until the bulb is. Do not touch the hot bulb. (Always switch off the entire power supply!)
18) Inject no sweat and no water on the heating elements, as this can cause short circuits.
19) Do not allow pets in the infrared cabin.

Reasons for which you should not use the cabin

1. If you have open wounds.
2. If you have eye disease.
3. If you have severe sunburn.
4. People suffering from a disease, pregnant women and young children is forbidden to use. Children over 6 years of age may use the sauna accompanied by an adult.
5. If you suffer from a disease, particularly if the disease related to heat, if you suffer from obesity, heart disease, low or high blood pressure, circulatory problems or diabetes, you must seek medical attention.
6. Use the sauna unless you are under the influence of alcohol, drugs or medication, as this may lead to unconsciousness.

Transport and storage

1. Do not leave the cab during transport to rain, snow or violent collisions
2. Store them in a non humid environment. (Mold-building)

ELECTRICAL:

(Feeder) The electrical connection may be performed by an officially licensed electrical company. The installation requirements of local utility companies and the provisions of DIN 57100 and OVE, VDE 0100 Part 701 must be strictly complied with. The cable (sheathed cable H05VV-f3G2, 5 YMM-J 3x2, 5 mm ² up to 3500 watts) shall have a residual current device (at least 25 A guided 230/400 V ~ release current I = 0.03 A) and with an interlock switch IN = 16 A or 25 A U-Type (in Austria: IN = 13 A or 16 A C-Type will be protected). Similarly, this circuit must be switched off with an all-pole switch with at least 3 mm contact gap. (Must be in the protected area 3) the potential compensation conductor (at least 4 mm ² copper) is connected to the appropriate agencies. Wiring diagram is attached.
will be charged at higher total power output as a combination infrared / Sauna - must be given for services according to the values!

ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH

WARRANTY:

The guarantee is required by law during the time of purchase. This must be the basis of a cash receipt or payment document - the name of the retailer and date of sale.
Services on the sales territory of Austria: There are only notified in writing, customer service contracts, as implemented, for example, warranty records, or accepted if this is proven by a written message with proof of purchase (cash receipt, ...) at the customer service is available.
The warranty applies to repairs and replacement of components of the device, which must be recognized by the company SANOTECHNIK. The intervention fee is charged to the customer, which is paid direct to the customer service. But not on installation and removal, and all other costs, these are excluded. Operating sounds do not justify complaint. The warranty, defective parts whose failure to negligence, improper use, wear due to use, incorrect installation, maintenance by unauthorized personnel, due to transport damage, such as fuses, decorative elements, etc.
Inadequate compliance with the instructions the manufacturer disclaims any direct or indirect liability to persons or property. By indirect damage, such as damage caused by lack of use or removal of any manufacturer is not liable. For repairs after the warranty period, the parts replaced, and the process and the trip charges - filed after the applicable rates - charged. The current rates of fees you can ask for service.

Wood is a natural product

Wood is a popular building material and is characterized by high strength light weight and versatile mach inability. Because it is wood is a natural product there may be in practice again and again, despite careful selection of materials and advanced manufacturing techniques to intractable properties of this material there. (Structure or wood surface) this can not be claimed! In manufacturing, packaging and transport utmost care is applied. Since the species **Hemlock**, **Cedar** and **Bamboo** to be a very soft wood, can bruising or insignificant scratches be claimed is limited.

ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH

For each set of 1-person sauna room, 2-person sauna room or 3-person sauna room is packed in 3 cartons.
See PIC-2 as a reference:

C/NO: 002 PART 1 of 3, C/NO: 002 part 2 of 3 und C/NO: 002 part 3 of 3.





PIC-2

Please be noted that the C/NO should be same

Unpack the cartons, find all parts as following list

1. Top panel
2. Left panel
3. Headrest
4. Front panel
5. Shelf
6. Door handle
7. Backrest
8. Bottom panel
9. Bench
10. Decoration column
11. connection bar
12. Right panel
13. Back panel

INSTALLATION GUIDE

1. Installation requirements

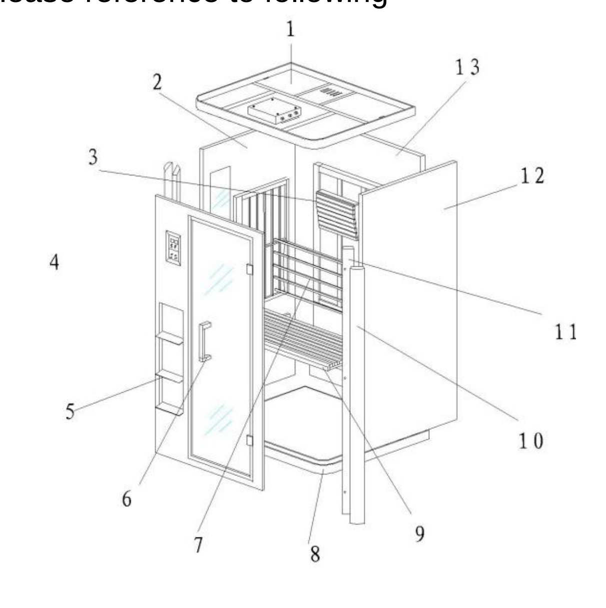
a. Do not put anything before the door of the sauna room to avoid blocking the exit.
b. Install the sauna on a completely horizontal floor.
c. Do not clean the sauna room with water; install the sauna room in a dry place.
d. Do not store flammable objects or chemical substances near the sauna.

2. Installation procedure

■ Before installation

1. Study carefully the structure of the far infrared sauna, please reference to following

Code	Item	D50550	D50560	D50570
1	top panel	1	1	1
2	left panel	1	1	1
3	headrest	1	2	3
4	Front panel	1	1	1
5	Shelf	3	3	3
6	Door handle	1	1	1
7	Backrest	1	1	1
8	Bottom panel	1	1	1
9	Bench	1	1	1
10	Decoration column	2	2	2
11	Decoration Bar	2	2	2
12	right panel	1	1	1
13	back panel	1	1	



Installation steps

1. Place the bottom panel at a proper place and near a power supply as **PIC-3**
Please distinguish the front and back side



PIC-3 Place bottom panel to the ground



PIC-4 Place the back panel

2.Place the back panel
Align the back panel with bottom panel's corresponding battens; make sure they are in position. **PIC-4**

3. Place left panel
Align the left panel with bottom panel's corresponding battens and make sure left panel fits into back panel's groove, than lock the buckle. **PIC-5**





PIC-5 Place the left panel




PIC-6 Place the right panel

4. Place right panel
Align the right panel with bottom panel's corresponding battens and make sure right panel fits into back panel's groove, then lock the buckle. **PIC-6**

5. Install the headrest and backrest
Install the headrest into one of the hole on back panel as per your height, place the backrest to a proper position, than tighten the screws **PIC -7**




PIC-7 Place the headrest and backrest



PIC-8 Place the bench

6. Place the bench
Put the bench into position on the supports fixed on left and right panel **PIC-8**

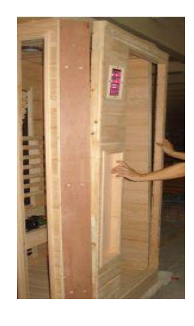
7. Place the connection bar to the front panel
Place latch of front panel into connection bar, screw them tightly from the connection bar side **PIC-9.**

8. Place front panel
Place right panel's latch and left panel's latch into the fixed connection bar, then screw the front panel and the two sides panels tightly from the connection bar side **PIC-10**





PIC-9 Install the connection bar and the front panel

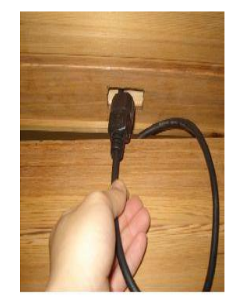




PIC-10 Install front panel

9. Place the top panel
Make sure all the connection wires for heaters and digital devices go through the corresponding holes of the top panel. Place the top panel properly and screw it tightly **PIC-11**

10. Fix the decoration column to the connection bar
Put the decoration column into the right panel to front panel edge/left panel to front panel edge, place them in position and make them looks same height and effect, then screw them inside the sauna room from the connection bar **PIC-12**





PIC-11 Place top panel



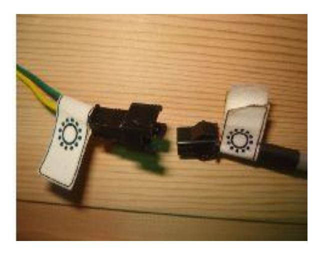


PIC-12 Place decoration column

11. Connect all the wires for heaters and digital devices on the top panel
Make sure all the wires for heaters and digital devices are connected with plugs from the control box tightly **PIC-13**







PIC13 Connect all the wires for heaters and digital devices on the top panel

12. Install the door handle
Place the door handles oppositely and into the hole of the glass door, then screw them tightly **PIC-14**

13. Install the shelf
Insert the shelf correctly and firmly into wood frame in front panel **PIC-15**



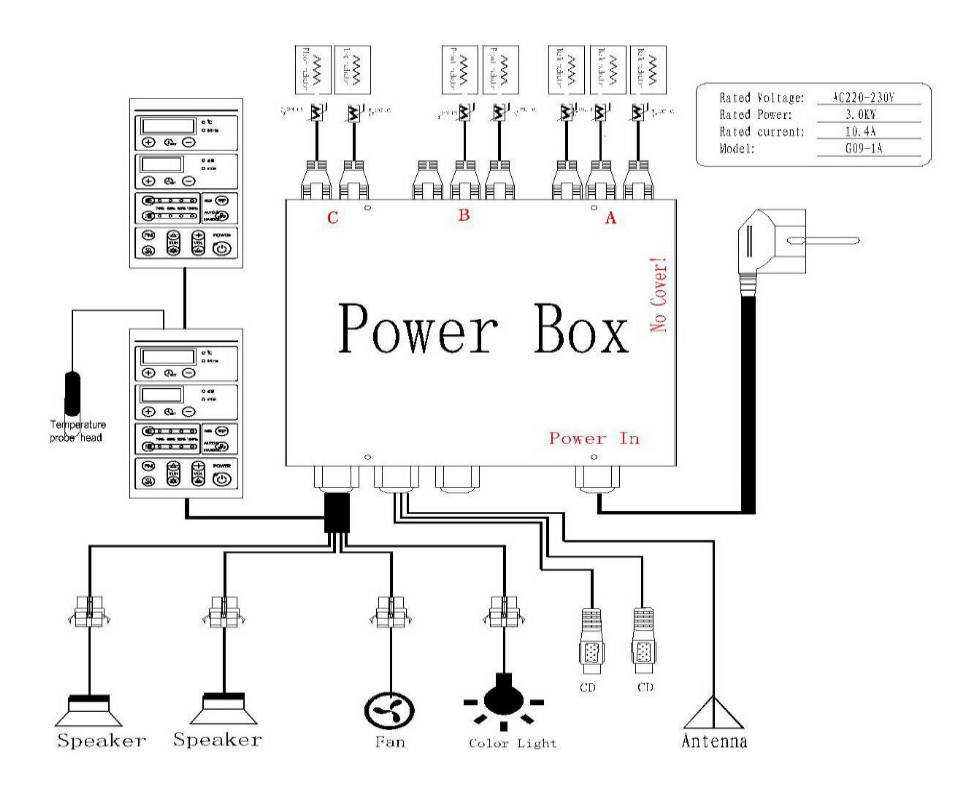
PIC-14 Install the door handle



PIC-15 Install the shelf

ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH

ELECTRIC APPLIANCE DIAGRAM



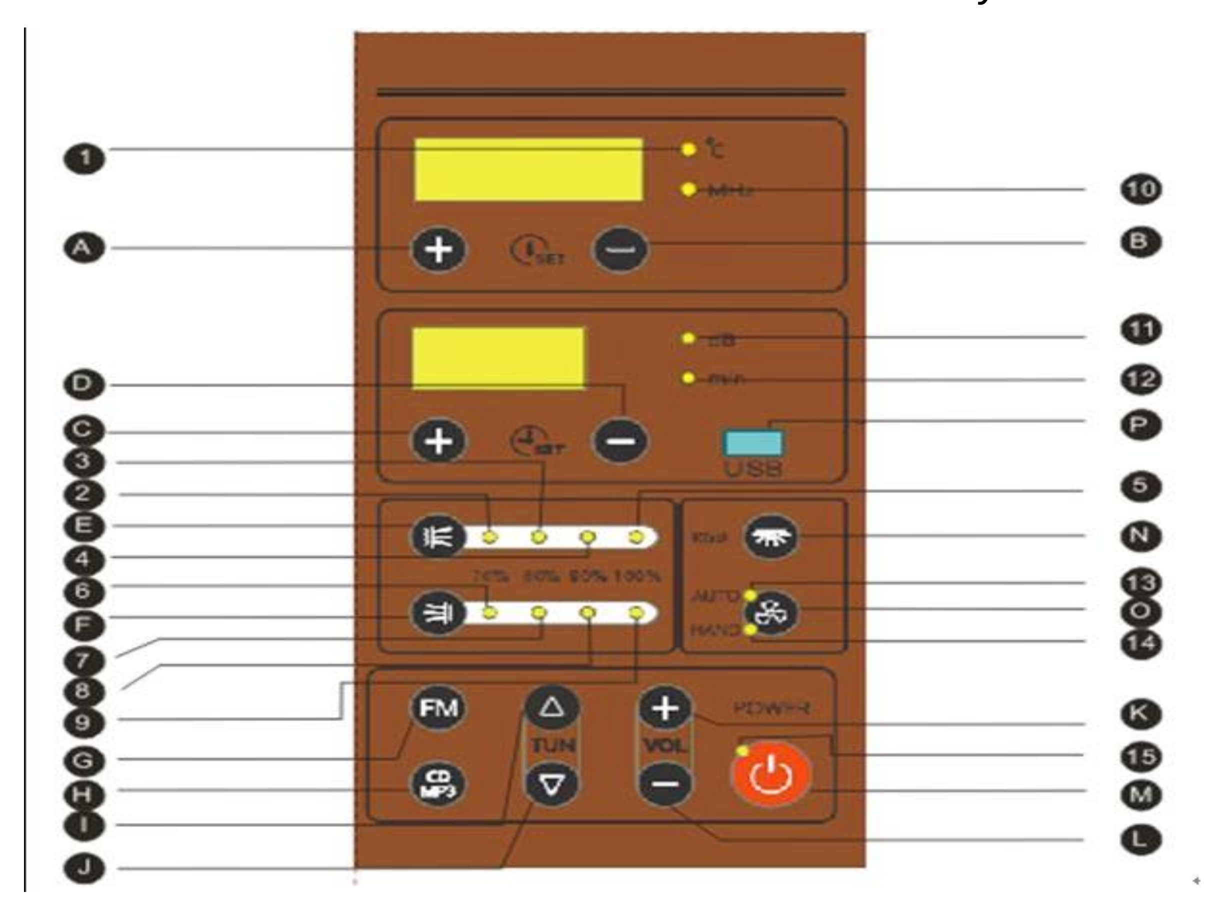
LED color therapy instruction

Press color therpay botton shortly to switch the color status amont Green>> Yellow>> Blue>>Red>> White>> OFF in circle. PIC right

External Diameter：150 mm
Light source Diameter：100 mm



The instruction of infrared cabin control system



1. Temperature Setting Indicator
2. 70% power indicator of the front Carbon Fiber Heater
3. 80% power indicator of the front Carbon Fiber Heater
4. 90% power indicator of the front Carbon Fiber Heater
5. Fully loaded of power indicator of the front Carbon Fiber Heater
6. 70% power indicator of the back Carbon Fiber Heater
7. 80% power indicator of the front Carbon Fiber Heater.
8. 80% power indicator of the front Carbon Fiber Heater.
9. Fully loaded of power indicator of the back Carbon Fiber Heater
10. Radio channel searching Indicator
11. Volume adjustment Indicator
12. Time Setting Indicator
13. Auto Start of Ventilation fan Indicator
14. Manual Start of Ventilation fan Indicator
15. Power On/Off Indicator.

A. Temperature adjustment “+”
B. Temperature adjustment “–”
C. Time adjustment “+”
D. Time adjustment “–”
E. Power adjustment “–” of Carbon Fiber Heater
F. Power adjustment “–” of Carbon Fiber Heater
G. Radio Function
H. External CD/MP3 **(optional)**

I. Radio frequency “+”
J. Radio frequency “–”
K. Volume adjustment “+”
L. Volume adjustment “–”
M. Power On/Off
N. Lampion
O. Ventilation fan
P. USB for MP3

Function Instruction

1. Heating function of Carbon Fiber Heater
2. Heating function of Far-Infrared
3. Radio function
4. External CD/MP3 function
5. Ventilation fan function
6 .Lampion function

1. System Booting

Power On/Off light indicates by flashing slowly when the electricity is on. The system is in stand-by status. Press the Power On/Off button to start the system and the Power On/Off indicators constant on. All the functions including the Lampion function, heating function of carbon fiber heater are turn on together. The dynamic screen of Temperature shows the default temperature at 40 within 5 seconds by flashing. If no any operations of the temperature adjustment, the temperature setting will return to indicate the indoor temperature after 5 seconds. The dynamic screen of the time shows the default time of the heating function is installed 30 minutes. The system is working to shut down all functions and displays after press the Power On/Off button again.

2. Heating function of Carbon Fiber Heaters heater

After start-up, press the upper " "key to activate the back/side heathers then press the down key " "to activate the floor and feet heathers. The indicator light changes to the colour "green". The red glass heather now works with 70%, press the two key " " several times to increase the power of the red light emitter by 10 % (maximum 100 %) or if you have the 100% achieved power press the 2 key " " again in order to reduce the power of the red light emitters by 10 % (minimum 70 %)

3. Radio function

Press the Radio button to switch on the Radio when the system is booting. The Radio light turns green. The dynamic screen shows the previous Radio frequency of last time within 50 seconds. Meanwhile, the Radio channel searching indicator is on and broadcasting the program of the previous radio frequency. The radio frequency is between 87.5 -108 MHz. If you press the button, the Radio function is off, it indicate as "-----".

4. Radio Frequency adjustment

Press the Turn button or to adjust the Radio frequency. The frequency will be up and down by 0.1 MHZ when pressing the Turn button. Keep on long press the Turn button more than one second, the system can search the frequency automatically, and it will stop when it received a well signal.

5. External CD & MP3 function

Access the signal of CD&MP3 when the system is on working status. Press the External CD&MP3 function button , the dynamic screen will show character "CD", Press the button External CD&MP3 function button again, this function will be closed and the dynamic screen indicate the Character "----".

6. Volume adjustment

The default volume is 7 when the Radio or CD&MP3 is on working status. Adjust the volume by 1 when press or button, keep on long press the button more than one second, it can adjust the volume quickly. The range of the volume is 1-12.

7. Color therapy

Press the button to choose the light color when the electricity is on, there are five colors, press the button to display Green, Yellow, Blue, Red, white accordingly. Press the button again to turn off the light. The default color of the light is Green.

8. Ventilator function

Press the button first time to open the ventilator function. Press the button again to shut down the ventilator. If the indoor temperature is 2, lower than the set temperature the ventilator will shut down automatically.

9. Time/Temperature setting

Press the button "&" to raise the temperature for always 1 minute or to reduce. The system has to be on working status. (keep on long press the button more than one second can adjust the item quickly)

The adjustment range is 5-99 minutes.

Adjust the temperature up and down at 1 minute by press button" &" when the system is on working status. Keep on long press the button more than one second can adjust the temperature quickly.

The range of temperature adjustment is 35-60°C.

The system will adjust the power automatically when the indoor temperature reached the set temperature. If the indoor temperature is lower than the set temperature 2-3°C, the system will adjust the power of Red Glass heater to 100% automatically.

Failure tips

Fault code	Fault cause and Fault clearing
Err Auto Power-Off	The indoor temperature is higher than 99℃. Poor contact of the temperature probe or it is damaged
No function after Power On	Poor contact of the 3p signal wire or it is break off, looseness.
Power On doesn't work	1. Check the signal wire and Power line if is well-connected. 2. Check the 90℃ temperature line if is well – connected or it is damaged.

ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH – ENGLISH

Technical Data:

Rated Voltage:	AC220-230V	Rated Frequency:	50HZ	
Total Power:	3050W	Power leakage:	<0.25mA	
Insulated resistance:	＞20MΩ	Dielectric strength:	1750V	
Technical description of Load Configuration				
Load type	Rated Load Voltage	Rate Load Frequency	Rated Load Power	Others
Red glass heater	AC230V	50HZ	300W	10pcs
Lampion	DC12V		1.5W	
Ventilation fan	DC12V		4.2W	
Radio/mp3	DC12V		4W	